

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan yang telah penulis uraikan di atas maka penulis dapat menarik kesimpulan bahwa:

1. Perancangan sistem informasi perpustakaan pada SMP Negeri 36 Palembang menggunakan program *Microsoft Visual Basic 6.0*, dan pembuatan basis data (*database*) dibantu dengan penggunaan program *Microsoft Access* serta *Crystal Report* sebagai program tambahan membuat laporan. Tabel yang terdapat dalam *database* terdiri dari; tabel anggota, tabel buku, tabel detail kembali, tabel detail pinjam, tabel kembali, tabel kepek, tabel *login*, tabel pengunjung, tabel pinjam, tabel *setting*, tabel transaksi, tabel transaksi 1. Sedangkan *interface* aplikasi terdiri dari; *form splash*, *form login*, *form pengunjung*, *form ganti password*, *form tambah data buku*, *form tambah anggota*, *form pinjam buku*, *form kembali buku*, *form cari buku*, *form laporan pinjam buku*, *form laporan kembali buku*, *form backup database*, *form restore database*, *form hapus database*, *form kepek*, *form setting printer*, dan *menu utama*.
2. Aplikasi sistem informasi perpustakaan yang dirancang penulis perlu diperhatikan baik *software* maupun *hardware* yang dibutuhkan agar berjalan dengan baik. Adanya sistem informasi perpustakaan pada SMP Negeri 36 Palembang diharapkan dapat menyajikan informasi secara cepat dan akurat, selain itu juga dapat menghemat waktu baik pencarian, pencatatan, dan pemasukkan data.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan oleh penulis untuk SMP Negeri 36 Palembang.

1. Penerapan sistem informasi perpustakaan ini hal yang perlu diperhatikan adalah adanya perawatan baik *hardware* maupun *software*.
2. Jangan membuka lebih dari satu *menu* pilihan aplikasi secara bersamaan pada layar komputer/laptop ukuran 10” karena beberapa *menu* pilihan aplikasi tidak bisa berjalan secara bersamaan atau tidak *support* dan akan menyebabkan *error runtime*, sebaiknya gunakanlah layar berukuran minimal 14”, penulis juga menyarankan kepada *user* jika ingin menghapus/membersihkan *database* aplikasi ini untuk selalu menyalin(*backup*) data sebelum menghapus karena jika terjadi yang tidak diinginkan maka datanya bisa dikembalikan seperti semula (*restore*).